

与中欧水资源交流平台相关的 申请地平线2020项目介绍

奥地利维也纳农业与科学大学（BOKU）博士
马库斯·斯塔克

丹麦技术大学（DTU）教授 巴斯·斯梅茨

简要招标介绍

- 水资源-2014-5——“战略合作伙伴关系”
 - 推动创建多利益相关方（公司、企业、非营利组织、政策制定者、监管方及资助机构）网络，创造商业和社会机会
 - 优先考虑促进欧盟成员国正在进行的国际活动（如：中欧水资源交流平台）
 - 旨在制定一个共享的战略研究及创新议程

简要招标介绍

- 预期影响:

- A: 在欧洲之外为欧洲水资源创新寻找市场机会，从而支持EIP“水资源”及其优先领域的实施：
 - 水的再利用和循环利用、水处理和污水处理、资源回收、水资源和能源的关系、洪涝干旱风险管理、生态系统服务、水治理、决策辅助系统和监控、创新融资
- 为实现国际科技合作战略论坛设定的各项目标提供支持
 - 拓展欧洲研究区（ERA）的国际合作

简要招标介绍- 符合条件的行动

- 协调和支持行动
 - 主要的配套措施，如：
 - 标准化、宣传、意识提升和沟通、网络、协调或支持服务、政策对话和相互学习执行和研究、包括新基础设施的设计研究，而且还可能包括战略规划的补充性活动、网络及不同国家项目间的协调

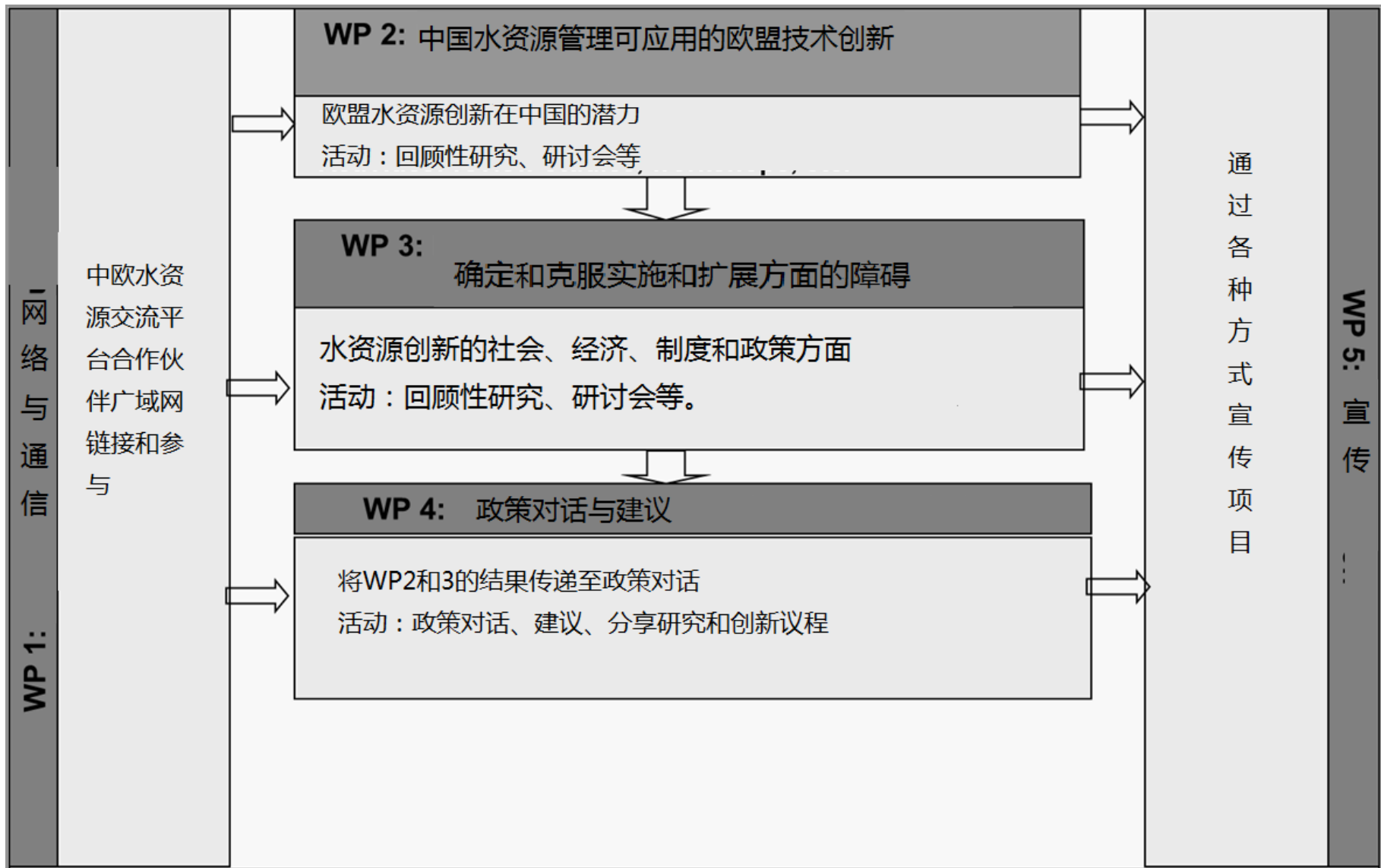
中欧水资源交流平台的主题

- 以下概要摘录自2013年11月26日召开的第一届欧洲协调会议备忘录中“启动研讨会”章节（在启动研讨会期间进一步完善）
- **农村水资源挑战**
 - 地下水管理
 - 灌溉用水（用水效率和水质量）
 - 小型水力发电
- **城市水资源挑战**
 - 替代性水源：海水淡化
 - 水资源-能源-粮食关系
 - 水质量（污水处理、污染防治？）
 - 城市用水效率、城市用水系统
- **流域和洪水管理**
 - 洪水风险管理
 - 水资源综合管理（IWRM），流域综合规划，水质量
 - 水资源再利用

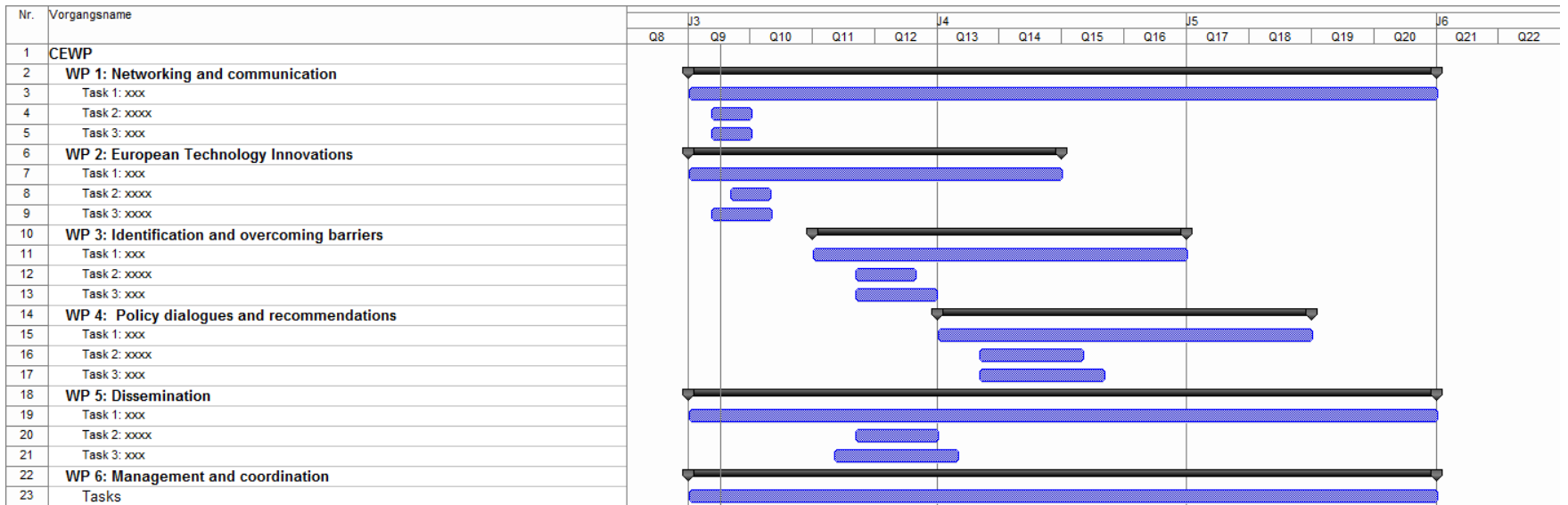
地平线 2020项目申请

- 有助于中欧水资源交流平台的实施
- 实现预期影响！
 - 欧盟和中国水资源技术创新详细目录，以确定欧盟哪些技术可以帮助中国
 - 确定开展联合研究和示范/试点项目的机会
- 激烈竞争——预计成功率在**10%**左右

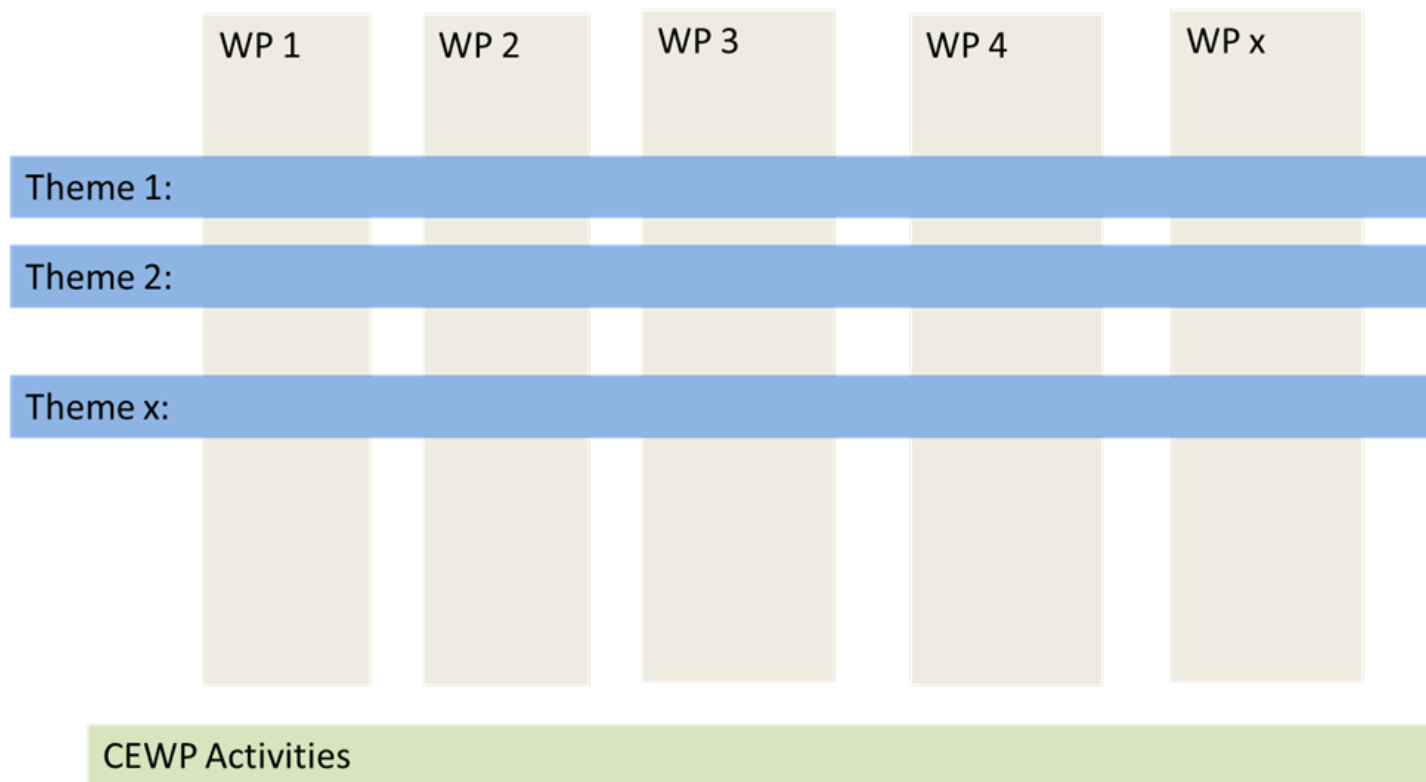
地平线2020建议书结构图



时间安排



与CEWP的联系:CEWP识别的主题



伙伴关系

- 欧盟申请中总共约有7个合作伙伴
- 核心联盟
 - 维也纳农业与科学大学，奥地利（协调人）
 - 斯德哥尔摩国际水研究所，瑞典
 - 丹麦技术大学，丹麦
 - 国际水资源办公室，法国
- 其它伙伴: 阿特金斯国际等
- 中国方面被资助的合作伙伴
 - 水利部，科学技术部等
- CEWP: 中欧水资源交流平台指导委员会作为地平线2020项目申请的咨询/协调机构